

## Planète Terre

Qu'est ce que tu sais sur la Terre à part que tu vis dessus ? Savais-tu que la Terre s'était formée il y a quatre milliards d'années ? Sais-tu comment elle s'est formée, et pourquoi il y a 365 jours dans l'année et 24 heures dans la journée? Et bien je suis là pour partager mes réponses!

Au début, la Terre était un gros nuage de poussière et de gaz. Le temps a passé et la gravité a aidé ce gaz et cette poussière à se compacter pour former la planète que nous appelons Terre!

La Terre est composée de 4 couches. Ces couches sont la croûte, le manteau, le noyau externe et le noyau interne. Nous habitons sur la croûte, la couche supérieure de la Terre. Elle est très fine par rapport aux autres couches de la Terre. En dessous, il y a le manteau, c'est la couche la plus large. Il y fait une très haute température, parce qu'elle est faite de roche très chaude. Il y fait encore plus chaud dans le noyau externe. Sa température en effet peut aller de 2200 degrés Celsius à presque 5000°C. Le cœur de la Terre, le noyau interne est aussi bouillant que le noyau externe. Ses températures montent à 5000°C. Il fait si chaud dans le noyau que les métaux qui sont à l'intérieur fondent!

Quand j'ai appris qu'il y avaient 365 jours dans l'année je me suis demandé pourquoi 365? Et bien c'est parce que la Terre prend 365 jours pour tourner sur un axe autour du soleil. 365 jours pour partir d'un endroit et y retourner précisément un an plus tard. La Terre tourne aussi sur elle-même pendant ce temps. Elle prend 24 heures à tourner sur cet axe. Voici comment nous mesurons la durée de nos journées.

Quatre milliards d'années après que la Terre soit née, nous avons découvert comment elle s'était formée, de quoi elle était formée et pourquoi il y avaient 365 jours dans l'année.